

Flecainide

Algemeen	
Therapeutische groep	Antiarritmica
Merknaam	Tambocor
Bepalingsfrequentie	<ul style="list-style-type: none">• 1 x per week op donderdag• CITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker
CTG-code	072886
Analysemethode	LC-MS/MS
Opmerking	

Aanvraag specificaties	
Materiaal	Plasma (EDTA-buis, Labcode: BVEAJ)
Minimum hoeveelheid	2 ml
Afname tijd	8.00 uur (dalspiegel , vlak voor de volgende gift) of topspiegel : 2 uur na inname
Bewaring: 4 ^{oC}	Verzending: kamertemp.

Referentiewaarden (milligram/L)	Therapeutisch	Toxisch
Dalspiegel (voor inname)	0,2 – 1,0	> 1,0- 1,5
Topspiegel (2 uur na inname)	0,75 – 1,25	> 1,5 – 3,0
- CYP2D6 bepaling: aan te vragen via AKL		

Achtergrond informatie
<ul style="list-style-type: none">• Bepaling wordt geadviseerd in de volgende situaties:<ul style="list-style-type: none">- Als beoogde effect uitblijft- Bij onacceptabele/toenemende bijwerkingen- Bij nier- en leverfunctiestoornissen- Bij dialyse- Bij geneesmiddelinteracties (starten/stoppen/dosisverandering)- Informatie over therapietrouw- Na dosisverandering (na 3 - 5 dagen)• Farmacogenetica (CYP2D6-polymorfismen):<ul style="list-style-type: none">- Bij poor metabolizers van CYP2D6 dient i.h.a. lager gedoseerd te worden (50% van de standaarddosis op geleide bloedspiegel).- Bij intermediate metabolizers van CYP2D6 dient i.h.a. lager gedoseerd te worden (75% van de standaarddosis op geleide bloedspiegel).- Bij ultra-rapid metabolizers van CYP2D6: geen standaard dosis advies mogelijk, vervang door alternatief of monitor bloedspiegel.• Steady-state concentratie wordt na circa 3 - 5 dagen bereikt

Flecainide

Bronnen

- TDM-richtlijn Flecainide Nederlandse Vereniging van Ziekenhuisapothekers (<http://tdm-monografie.org/>)
- ACC/AHA Task Force on Clinical Practice Guidelines and the Heart Rhythm Society 2015 ACC/AHA/HRS Guideline for the Management of Adult Patients With Supraventricular Tachycardia: Executive Summary. Circulation. 2015;132: 1547-5271
- Swen JJ, Nijenhuis M, de Boer A, Grandia L, der Zee AH M-v, Mulder H, et al.: Pharmacogenetics: from bench to byte - an update of guidelines. Clin Pharmacol Ther 2011, 89(5):662-73